

# WELCO®

## PRACOVNÍ A OCHRANNÉ POMŮCKY

Svářečské rukavice  
Pracovní rukavice  
Blůzy, kalhoty a zástěry  
Svářečské čepice a šátky



# 2024

ver. 11.2024



# 1200

Opravná sada na svářečské rukavice.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1200** umožňuje snadné a kvalitní opravy poškozených svářečských rukavic.
- **WELCO 1200** má jednoduchou aplikaci lepícími proužky.
- **WELCO 1200** je dodávána v provedení pro tenké i silné rukavice.
- **WELCO 1200** je vyrobena z kvalitní usně.

### Použití

Opravy prodřených částí svářečských rukavic. Sada obsahuje 3 prsty a 1 pásku opatřené lepícími proužky.



Sklad. číslo	Popis	Balení
21120001	Sada pro tenké rukavice	1 set
21120002	Sada pro silné rukavice	1set



# 1201

Jemné svářečské rukavice  
z kozí lícové kůže.



## Použití

Tyto rukavice jsou určeny pro svařování TIG/WIG. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

## Elektrická a jiná nebezpečí

Rukavice **WELCO 1201** nechrání před veškerými elektrickými kontakty během svařování elektrickým obloukem. Svářecí rukavice nejsou ochranou proti proudu, zvláště při používání porouchaných částí zařízení dodávajících proud. Vlhkost, nečistoty a mokro způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika. Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do mechanických částí strojů.

## Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

## Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1201** jsou ručně vyrobeny z kozí lícové kůže.
- **WELCO 1201** mají dvojitou kůži v dlani.
- **WELCO 1201** jsou velmi měkké a příjemné na dotek.
- **WELCO 1201** mají manžetu z plameni odolné textilie.
- **WELCO 1201** jsou prošíty třípramennou kevlarovou nití.

## Normy

EN 12477 (2001+A1 : 2005) TYPE B  
TÜV BP 60118529 0001  
TÜV 21264046 002

**SOFTouch**™



## Určení velikosti pracovních rukavic

	Velikost ruky	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
	Označení	S	M	L	XL	XXL
	Obvod v mm	190	216	229	241	267

## Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	Velikost	bal. / pár
21120101	TIG/WIG svářečské rukavice z kozí lícové kůže. Délka 35 cm	S	1
21120102		M	1
21120103		L	1
21120104		XL	1
21120105		XXL	1



# 1202

## Svářečské rukavice se zesílenou dlaní z kvalitní hovězí usně



### Použití

Tyto rukavice jsou určeny pro svařování MMA a MIG. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

### Elektrická a jiná nebezpečí

Rukavice **WELCO 1202** nechrání před veškerými elektrickými kontakty během svařování elektrickým obloukem. Svářecí rukavice nejsou ochranou proti proudu, zvláště při používání porouchaných částí zařízení dodávajících proud. Vlhkost, nečistoty a mokro způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika. Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do mechanických částí strojů.

### Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1202** jsou vyrobeny z kvalitní hovězí usně.
- **WELCO 1202** jsou odolné vůči natržení a oděru.
- **WELCO 1202** mají dobrou odolnost proti žáru a plameni.
- **WELCO 1202** jsou kvalitně prošité čtyřpramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1202** mají bavlněnou vložku COMFOFLEX.
- **WELCO 1202** mají kontaktní tepelnou odolnost 250°C.

### Normy

EN 12477 (09.2005) TYPE A/B

TÜV BP 60017622 0002

TÜV 21128415 002

Elektrostaticky testováno

**STEERSOtuff**<sup>®</sup>



4143



423X4X



### Určení velikosti pracovních rukavic

	Velikost ruky	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
	Označení	S	M	L	XL	XXL
	Obvod v mm	190	216	229	241	267

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	Velikost	bal. / pár
21120201	Svářečské rukavice se zesílenou dlaní z kvalitní hovězí usně. Délka 36 cm	L	1
21120202		XL	1
21120203		XXL	1



# 1203

Řidičské rukavice z bizoní kůže.



## Použití

Pracovní rukavice pro řidiče. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

## Elektrická a jiná nebezpečí

Rukavice **WELCO 1203** nejsou ochranou proti úrazu elektrickým proudem, zvláště při používání zařízení s poškozenou izolací. Vlhkost, nečistoty a mokro způsobené pocením snižují odolnost vůči elektrickému proudu, což může mít za následek zvýšení rizika úrazu elektrickým proudem.

Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do rotujících mechanických částí strojů.

## Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

## Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1203** jsou vyrobeny z kvalitní bizoní kůže, lepší než hovězí nebo jelenice.
- **WELCO 1203** jsou odolnější vůči natržení a oděru.
- **WELCO 1203** jsou kvalitně prošíté trojpramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1203** mají nejohravnější líčovou kůži z bizona v dlani a hovězí štípenku na hřbetu ruky.
- **WELCO 1203** mají minimální obsah chromu pro Vaše zdraví a životní prostředí.

## Normy

EN 388 (2016)

UL 0843-PPE-0115

UL NC29550-D1-EDO



## Určení velikosti pracovních rukavic

	Velikost ruky	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
	Označení	S	M	L	XL	XXL
	Obvod v mm	190	216	229	241	267

## Rozměry a balení

Sklad. číslo	Popis	Velikost	bal. / pár
21120301	Řidičské rukavice z bizoní kůže. Délka 25 cm	M	1
21120302		L	1
21120303		XL	1
21120304		XXL	1



# 1204

## TIG/MIG svářečské rukavice z bizoní kůže.



### Použití

Tyto rukavice jsou určeny pro svařování TIG, MIG a obalenou elektrodou. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

### Elektrická a jiná nebezpečí

Rukavice **WELCO 1204** nechrání před veškerými elektrickými kontakty během svařování elektrickým obloukem. Svářečské rukavice nejsou ochranou proti proudu, zvláště při používání porouchaných částí zařízení dodávajících proud. Vlhkost, nečistoty a mokrý způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika. Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do mechanických částí strojů.

### Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1204** jsou vyrobeny z kvalitní bizoní kůže - lepší než hovězí nebo jelenice (líčová kůže je z bizona s manžetou z hovězí štipenky).
- **WELCO 1204** jsou odolnější vůči natržení a oděru, mají vynikající odolnost proti žáru a plameni.
- **WELCO 1204** jsou kvalitně prošity troj a pětipramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1204** mají minimální obsah chromu pro Vaše zdraví a životní prostředí.

### Normy

EN 12477 (09.2005) TYPE A/B  
TÜV BP 21146065 001  
TÜV 556-10-0071/01



### Určení velikosti pracovních rukavic

	Velikost ruky	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
	Označení	S	M	L	XL	XXL
	Obvod v mm	190	216	229	241	267

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	Velikost	bal. / pár
21120401	TIG/MIG svářečské rukavice z bizoní kůže. Délka 32 cm	M	1
21120402		L	1
21120403		XL	1
21120404		XXL	1



# 1205

Komfortní svářečské rukavice  
z vysoce kvalitní bizoní kůže.



## Použití

Tyto rukavice jsou určeny pro svařování MIG/MAG a obalenou elektrodou. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

## Elektrická a jiná nebezpečí

Rukavice **WELCO 1205** nechrání před veškerými elektrickými kontakty během svařování elektrickým obloukem. Svářecí rukavice nejsou ochranou proti proudu, zvláště při používání porouchaných částí zařízení dodávajících proud. Vlhkost, nečistoty a mokro způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika. Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do mechanických částí strojů.

## Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

## Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1205** jsou vyrobeny z kvalitní bizoní kůže - lepší než hovězí nebo jelenice (lícová kůže je z bizona s manžetou z hovězí štípenky).
- **WELCO 1205** jsou odolnější vůči natržení a oděru, mají vynikající odolnost proti žáru a plameni.
- **WELCO 1205** jsou kvalitně prošity troj a pětipramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1205** mají minimální obsah chromu pro Vaše zdraví a životní prostředí.

## Normy

EN12477 (09.2005) TYPE A/B  
TÜV BP 21146065 001  
TÜV 556-10-0071/01



## Určení velikosti pracovních rukavic

	Velikost ruky	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
	Označení	S	M	L	XL	XXL
	Obvod v mm	190	216	229	241	267

## Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	Velikost	bal. / pár
21120501	Komfortní svářečské rukavice z bizoní kůže. Délka 37 cm	M	1
21120502		L	1
21120503		XL	1
21120504		XXL	1



# 1206

## Kožené ochranné svářečské rukavice.



### Použití

Tyto rukavice jsou určeny pro svařování TIG, MIG a obalenou elektrodou. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

### Elektrická a jiná nebezpečí

Rukavice **WELCO 1206** nechrání před veškerými elektrickými kontakty během svařování elektrickým obloukem. Svářecí rukavice nejsou ochranou proti proudu, zvláště při používání porouchaných částí zařízení dodávajících proud. Vlhkost, nečistoty a mokro způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika. Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do mechanických částí strojů.

### Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1206** jsou vyrobeny z kvalitní silné kůže.
- **WELCO 1206** mají podšívku COMFOFlex, která tlumí účinky plamene a účinně saje pot.
- **WELCO 1206** jsou kvalitně prošité čtyřpramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1206** chrání ruce před škodlivými účinky UV a IR záření a také před rozstříkem svarového kovu.

### Normy

EN 12477 (09.2005) TYPE A  
TÜV BP 60017622 0001  
TÜV 21128415 002  
Electrostatic tested



4133



413X3X



### Určení velikosti pracovních rukavic

	Velikost ruky	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
	Označení	S	M	L	XL	XXL
	Obvod v mm	190	216	229	241	267

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	Velikost	bal. / pár
21120601	TIG/MIG svářečské rukavice z bizoní kůže. Délka 35 cm	S	1
21120602		L	1
21120603		XL	1
21120604		XXL	1





# 1207

MIG / TIG rukavice odolné vysokým teplotám.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1207** jsou vyrobeny z kvalitní silné kůže.
- **WELCO 1207** mají pohlinikovaný hřbet proti sálavému teplu.
- **WELCO 1207** mají podšívku COMFOFlex, která tlumí účinky plamene a účinně saje pot.
- **WELCO 1207** jsou kvalitně prošité čtyřpramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1207** mají kontaktní odolnost 350°C.

### Použití

Tyto rukavice jsou určeny pro svařování TIG, MIG a obalenou elektrodou. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

### Elektrická a jiná nebezpečí

Rukavice **WELCO 1207** nechrání před veškerými elektrickými kontakty během svařování elektrickým obloukem. Svářecí rukavice nejsou ochranou proti proudu, zvláště při používání porouchaných částí zařízení dodávajících proud. Vlhkost, nečistoty a mokrý způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika. Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do mechanických částí strojů.

### Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

### Normy

EN 12477 (09.2005) TYPE A/B  
TÜV BP 60022511 0001  
TÜV 21136762 003



### Určení velikosti pracovních rukavic

	Velikost ruky	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
	Označení	S	M	L	XL	XXL
	Obvod v mm	190	216	229	241	267

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	Velikost	bal. / pár
21120701	MIG/TIG rukavice odolné vysokým teplotám.	L	1
21120702	Délka 36 cm	XL	1



# 1208

Kožené svářečské rukavice z jelenice.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1208** jsou vyrobeny z jemné kůže, pro maximální citlivost a komfort ovládání.
- **WELCO 1208** mají podšívku COMFOFlex, která tlumí účinky plamene a účinně saje pot.
- **WELCO 1208** jsou kvalitně prošité čtyřpramennou kevlarovou nití.

### Použití

Tyto rukavice jsou určeny pro TIG svařování. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

### Elektrická a jiná nebezpečí

Rukavice **WELCO 1208** nechrání před veškerými elektrickými kontakty během svařování elektrickým obloukem. Svářecí rukavice nejsou ochranou proti proudu, zvláště při používání porouchaných částí zařízení dodávajících proud. Vlhkost, nečistoty a mokro způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika. Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do mechanických částí strojů.

### Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

### Normy

EN 12477 (09.2005) TYPE A/B  
TÜV BP 60017622 0001  
TÜV 21128415 002



### Určení velikosti pracovních rukavic

	Velikost ruky	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
	Označení	S	M	L	XL	XXL
	Obvod v mm	190	216	229	241	267

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	Velikost	bal. / pár
21120801	Svářečské rukavice z jelenice. Délka 36 cm	L	1
21120802		XL	1



# 1209

## TIG svářečské rukavice pro jemné práce.



### Použití

Tyto rukavice jsou určeny pro TIG svařování. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

### Elektrická a jiná nebezpečí

Rukavice **WELCO 1209** nechrání před veškerými elektrickými kontakty během svařování elektrickým obloukem. Svářecí rukavice nejsou ochranou proti proudu, zvláště při používání porouchaných částí zařízení dodávajících proud. Vlhkost, nečistoty a mokro způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika. Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do mechanických částí strojů.

### Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1209** jsou vyrobeny z jemné telecí kůže, se zesíleným palcem a bezešvým ukazováčkem.
- **WELCO 1209** umožňují snadné uchopení tenkých TIG drátů a ultralehkých TIG hořáků.
- **WELCO 1209** jsou kvalitně prošité čtyřpramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1209** mají vynikající poddajnost a ohebnost.

### Normy

EN 12477 (09.2005) TYPE A/B  
TÜV BP 60017622 0003  
TÜV 21128415 002  
Electrostatic tested



### Určení velikosti pracovních rukavic

	Velikost ruky	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
	Označení	S	M	L	XL	XXL
	Obvod v mm	190	216	229	241	267

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	Velikost	bal. / pár
21120901	TIG jemné rukavice. Délka 35 cm.	S	1
21120902		M	1
21120903		L	1
21120904		XL	1
21120905		XXL	1



# 1211

TIG svářečský náprstek.



## Použití

Svařování metodou TIG, plamenem, pájení

## Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1211** poskytuje zvýšenou ochranu před popálením.
- **WELCO 1211** je vyrobený z křemičité žáruvzdorné tkaniny.
- **WELCO 1211** umožňuje zvýšenou stabilitu při svařování v polohách.
- **WELCO 1211** má zapínání na suchý zip.
- **WELCO 1211** má univerzální velikost, lze použít na kterýkoliv prst.

## Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	bal. / ks
21121100	TIG náprstek	1



# 1212

Dioptrické brýle pro svařování  
a pájení plamenem.



#### Použití

Svařování plamenem, pájení, broušení, řezání

#### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1212** jsou velmi lehké, hmotnost pouze 200 g.
- **WELCO 1212** snižují únavu zraku.
- **WELCO 1212** jsou ideální pro přesné svářečské práce, tmavost DIN 5.
- **WELCO 1212** jsou po odklopení svářečského průzoru využitelné jako ochranné brýle při broušení, řezání apod.
- **WELCO 1212** umožňují vložení dioptrického skla **WELCO 1230**.

#### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	bal. / ks
21121200	Brýle DIN 5 bez dioptrií	1
21121215	Brýle +1,5D	1
21121220	Brýle +2,0D	1
21121233	Brýle +3,0D	1
21121230	Sklo čiré 108x51	1
21121231	Sklo DIN 10 108x51	1
21121232	Sklo DIN 5 108x51	1



# 1213

Ohnivzdorná svářecí čepice.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1213** chrání vlasy a čelo před rozstříkáním svařovacího kovu.
- **WELCO 1213** je ideální pro svařování v těsných prostorech a obtížných pozicích.
- **WELCO 1213** lze použít i při broušení a řezání úhlovou bruskou.
- **WELCO 1213** je použitelná v kombinaci s libovolnou svářečskou maskou.

### Použití

Svařování elektrickým obloukem, svařování a pájení plamenem, řezání plasmou

### Normy

EN ISO 11611:2015 Class 1/A1+A2  
TÜV BP 60148742 0001  
TÜV 60341060 001

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	bal. / ks
21121301	Ohnivzdorná svářecí čepice vel.61cm	1





# 1214

Kožené potítko pro svářečské masky.



### *Klíčové vlastnosti*

- **WELCO 1214** je vycpávka a potní páska v jednom.
- **WELCO 1214** zajišťuje maximální pohodlí.
- **WELCO 1214** omezuje pocení.
- **WELCO 1214** má jednoduché uchycení na suchý zip umožňující použití ve všech svářečských maskách.
- **WELCO 1214** neobsahuje kovové díly a má bezpečnou hodnotu pH.
- **WELCO 1214** zabraňuje sklouzávání hlavového kříže.
- **WELCO 1214** tlumí plamen a tím zvyšuje bezpečnost svářečské masky.

### **Normy**

EN 340, TÜV AK60013119  
EN ISO 11611 : 2003

### **Rozměry a balení**

Sklad.číslo	Popis	bal. / ks
21121414	Potítko délka 14cm	2
21121417	Potítko délka 17cm	2
21121422	Potítko délka 22cm	2
21121425	Potítko délka 25cm	2



# 1215

Ochranná šátková čepice.



### *Klíčové vlastnosti*

- **WELCO 1215** chrání vlasy a krk před rozstříkáním svarového kovu.
- **WELCO 1215** je ideální pro svařování v těsných prostorách a obtížných pozicích.
- **WELCO 1215** lze použít i při broušení a řezání úhlovou bruskou.
- **WELCO 1215** je použitelná v kombinaci s libovolnou svářečskou maskou.

### **Použití**

Svařování elektrickým obloukem, svařování a pájení plamenem, řezání plasmou

### **Normy**

EN ISO 11611 : 2007 Class1/A1+A2  
TÜV BP 60097781 0002; TÜV 21220109002

### **Rozměry a balení**

Sklad.číslo	Popis	bal. / ks
21121501	Šátková čepice CAMOUFLAGE	1
21121502	Šátková čepice USA	1
21121503	Šátková čepice MODRÁ	1





# 1216

Ochranná pokrývka hlavy.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1216** chrání vlasy a krk před rozstříkem svarového kovu.
- **WELCO 1216** je ideální pro svařování v těsných prostorech a obtížných pozicích.
- **WELCO 1216** lze použít i při broušení a řezání úhlovou bruskou.
- **WELCO 1216** je použitelná v kombinaci s libovolnou svářečskou maskou.

### Použití

Svařování elektrickým obloukem, svařování a pájení plamenem, řezání plasmou

### Normy

EN ISO 11611:2007 Class 1/A1+A2  
TÜV BP 60097781 0002  
TÜV 21220109 002

### Rozměry

Výška: 41 cm, obvod límce: 42-53 cm  
Obvod hlavy: 64 cm

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	bal. / ks
21121600	Ochranná pokrývka hlavy	1



# 1217

Ohnivzdorný svářecí šátek.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1217** chrání vlasy a čelo před rozstříkem svarového kovu.
- **WELCO 1217** je ideální pro svařování v těsných prostorách a obtížných pozicích.
- **WELCO 1217** lze použít i při broušení a řezání úhlovou bruskou.
- **WELCO 1217** je použitelný v kombinaci s libovolnou svářečskou maskou.

### Použití

Svařování elektrickým obloukem, svařování a pájení plamenem, řezání plasmou.

### Vlastnosti

- Jedna velikost vyhovuje všem
- Často používáno v kombinaci s kuklou
- Vysoké pohodlí a flexibilita
- V čele je protipotní pásek
- 305 gr./m<sup>2</sup> plameni odolná bavlna

### Normy

EN ISO 11611:2015 Class 1/A1+A2  
TÜV BP 60148742 0001  
TÜV 60341060 001

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	bal. / ks
21121701	Ohnivzdorný svářecí šátek	1





# 1218

Svářečská blůza s koženými rukávy.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1218** je vyrobena ze samozhášivé bavlněné tkaniny.
- **WELCO 1218** má rukávy a vnitřní kapsu z kvalitní hovězí štípenky.
- **WELCO 1218** je prošitá třípramenným kevlarovým vláknem.
- **WELCO 1218** má dvojité uzavírání knoflíky a suchým zipem.
- **WELCO 1218** má všechny knoflíky a nýty elektricky nevodivé.
- **WELCO 1218** chrání před škodlivými účinky UV a IR záření.
- **WELCO 1218** chrání před rozstříkem svarového kovu.

### Použití

Svařování elektrickým obloukem, svařování a pájení plamenem, řezání plasmou

### Normy

EN ISO 11611:2015 CLASS 1/A1+A2  
TÜV BP 60132808 0001  
TÜV 60141016 001

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	bal. / ks
21121801	Svářečská blůza velikost S	1
21121802	Svářečská blůza velikost M	1
21121803	Svářečská blůza velikost L	1
21121804	Svářečská blůza velikost XL	1
21121805	Svářečská blůza velikost 2XL	1
21121806	Svářečská blůza velikost 3XL	1
21121807	Svářečská blůza velikost 4XL	1



# 1219

## Kožené svářečské kalhoty.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1219** jsou vyrobeny z kvalitní hovězí kůže.
- **WELCO 1219** jsou kvalitně prošity čtyřpramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1219** poskytují dokonalou ochranu před rozstříkem svarového kovu.

### Použití

Svařování elektrickým obloukem, svařování a pájení plamenem, řezání plasmou

### Normy

EN ISO 11611:2015 CLASS 1/A1+A2  
TÜV BP 60132808 0001  
TÜV 60141016 001

### Tabulka velikostí

Velikost	Délka cm
M	110
L	112
XL	116
2XL	122
3XL	128

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	bal. / ks
21121901	Svářečské kalhoty velikost M	1
21121902	Svářečské kalhoty velikost L	1
21121903	Svářečské kalhoty velikost XL	1
21121904	Svářečské kalhoty velikost 2XL	1
21121905	Svářečské kalhoty velikost 3XL	1





# 1220

Kožené svářečské kalhoty  
s lacem.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1220** jsou vyrobeny z kvalitní hovězí kůže.
- **WELCO 1220** jsou kvalitně prošity čtyřpramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1220** poskytují dokonalou ochranu před rozstříkáním svarového kovu.

### Použití

Svařování elektrickým obloukem, svařování a pájení plamenem, řezání plasmou

### Normy

EN ISO 11611:2015 CLASS 2/A1+A2  
TÜV BP 60126846 0001  
TÜV 21285003 001

### Tabulka velikostí

Velikost	Délka cm
M	136
L	140
XL	144
2XL	148
3XL	152
4XL	156

### Rozměry a balení

Sklad. číslo	Popis	bal. / ks
21122001	Svářečské kalhoty velikost M	1
21122002	Svářečské kalhoty velikost L	1
21122003	Svářečské kalhoty velikost XL	1
21122004	Svářečské kalhoty velikost 2XL	1
21122005	Svářečské kalhoty velikost 3XL	1
21122006	Svářečské kalhoty velikost 4XL	1



# 1221

Kožené svářečské kamaše.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1221** jsou vyrobeny z kvalitní hovězí kůže.
- **WELCO 1221** jsou kvalitně prošity čtyřpramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1221** poskytují dokonalou ochranu před rozstříkem svarového kovu.

### Použití

Svařování elektrickým obloukem, svařování a pájení plamenem, řezání plasmou

### Tabulka velikostí

Velikost	Délka / obvod cm
univerzální	36 / 37-47

### Normy

EN ISO 11611:2015 CLASS 2/A1+A2  
TÜV BP 60126846 0001  
TÜV 21285003 00

### Rozměry a balení

Sklad. číslo	Popis	bal. / ks
21122101	Svářečské kamaše	1 pár





# 1222

Kožená svářečská zástěra.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1222** je vyrobena z kvalitní hovězí kůže.
- **WELCO 1222** je kvalitně prošita čtyřpramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1222** poskytuje dokonalou ochranu před rozstříkáním svarového kovu.

### Použití

Svařování elektrickým obloukem, svařování a pájení plamenem, řezání plasmou

### Normy

EN ISO 11611:2015 CLASS 2/A1+A2  
TÜV BP 60126846 0001  
TÜV 21285003 001

### Tabulka velikostí

Velikost	Délka / obvod cm
S ( bez laclu)	60 / 60
M	91 / 60
L	107 / 60
XL	107 / 80
2XL	122 / 60
3XL	122 / 80

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	bal. / ks
21122201	Svářečská zástěra velikost S	1
21122202	Svářečská zástěra velikost M	1
21122203	Svářečská zástěra velikost L	1
21122204	Svářečská zástěra velikost XL	1
21122205	Svářečská zástěra velikost 2XL	1
21122206	Svářečská zástěra velikost 3XL	1





# 1223

Kožené svářečské legíny.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1223** jsou vyrobená z kvalitní hovězí kůže.
- **WELCO 1223** jsou kvalitně prošity čtyřpramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1223** poskytují dokonalou ochranu před rozstříkáním svarového kovu.

### Použití

Svařování elektrickým obloukem, svařování a pájení plamenem, řezání plasmou

### Normy

EN ISO 11611:2015 CLASS 2/A1+A2  
TÜV BP 60126846 0001  
TÜV 21285003 001

### Tabulka velikostí

Velikost	Délka cm
univerzální	102

### Rozměry a balení

Sklad. číslo	Popis	bal. / ks
21122301	Svářečské legíny	1





# 1224

Kožené svářečské legíny s laclem.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1224** jsou vyrobená z kvalitní hovězí kůže.
- **WELCO 1224** jsou kvalitně prošity čtyřpramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1224** poskytují dokonalou ochranu před rozstříkáním svarového kovu.

### Použití

Svařování elektrickým obloukem, svařování a pájení plamenem, řezání plasmou

### Tabulka velikostí

Velikost	Délka cm
univerzální	122

### Normy

EN ISO 11611:2015 CLASS 2/A1+A2  
TÜV BP 60126846 0001  
TÜV 21285003 001

### Rozměry a balení

Sklad. číslo	Popis	bal. / ks
21122401	Svářečské legíny s laclem	1



# 1227

Ochranné kožené rukávy s  
připínací koženou zástěrou.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1227** jsou vyrobeny z kvalitní hovězí kůže.
- **WELCO 1227** jsou kvalitně prošity pětiramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1227** poskytují dokonalou ochranu před rozstříkem svarového kovu.

### Použití

Svařování elektrickým obloukem, svařování a pájení plamenem, řezání plasmou

### Tabulka velikostí

Velikost rukávů	Obvod cm
M	100
L	112
XL	124
2XL	136
3XL	148
Velikost zástěry	Délka / obvod cm
L	51 / 56
XL	71 / 56
2XL	91 / 56
3XL	120 / 80

### Normy

EN ISO 11611:2015 CLASS 2/A1+A2  
TÜV BP 60126846 0001  
TÜV 21285003 001

### Rozměry a balení

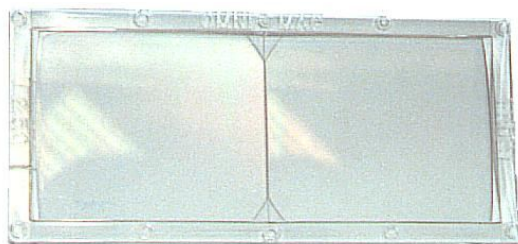
Sklad.číslo	Popis	bal. / ks
21122701	Svářečské rukávy velikost M	1
21122702	Svářečské rukávy velikost L	1
21122703	Svářečské rukávy velikost XL	1
21122704	Svářečské rukávy velikost 2XL	1
21122705	Svářečské rukávy velikost 3XL	1
21122706	Svářečská zástěra velikost L	1
21122707	Svářečská zástěra velikost XL	1
21122708	Svářečská zástěra velikost 2XL	1
21122709	Svářečská zástěra velikost 3XL	1





# 1230

Zvětšovací sklo pro ochranné  
svářečské masky a brýle.



#### Použití

Svařování MMA, MIG/MAG, TIG, svařování  
plamenem, pájení, broušení, řezání.

#### Rozměry

Délka: 108 mm  
Výška: 51 mm  
Tloušťka: 4 mm

#### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1230** snižuje únavu zraku.
- **WELCO 1230** je vyrobeno z nerozbitného polykarbonátu.
- **WELCO 1230** je velmi lehké - pouze 1 / 3 váhy skla.
- **WELCO 1230** umožňuje stálou kontrolu svařovacího procesu.
- **WELCO 1230** je ideální pro přesné svářečské práce.
- **WELCO 1230** se dodává ve třech dioptrických velikostech.

#### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	bal. / ks
IW880015	Dioptrické sklo +1,5D	1
IW880020	Dioptrické sklo +2,0D	1
IW880030	Dioptrické sklo +3,0D	1



# 1233

## Ochranná pokrývka hlavy.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1233** chrání vlasy a krk před rozstříkáním svařovacího kovu.
- **WELCO 1233** je ideální pro svařování v těsných prostorech a obtížných pozicích.
- **WELCO 1233** lze použít i při broušení a řezání úhlovou bruskou.
- **WELCO 1233** je použitelná v kombinaci s libovolnou svářečskou maskou.
- **WELCO 1233** je vyrobena ze samozhášivé tkaniny.

### Použití

Svařování elektrickým obloukem, svařování a pájení plamenem, řezání plasmou

### Tabulka velikostí

Velikost	Obvod hlavy cm
L	56 - 59
XL	59 - 62

### Normy

EN ISO 11611:2007 Class 1/A1+A2  
TÜV BP 60097781 0002  
TÜV 21220109 002

### Rozměry a balení

Sklad. číslo	Popis	bal. / ks
21123301	Ochranná pokrývka hlavy vel. L	1
21123302	Ochranná pokrývka hlavy vel. XL	1



# 1234

Kožený svářečský rukávnik.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1234** je vysoce teplotně a mechanicky odolný.
- **WELCO 1234** je z hovězí štípenky odolné žáru a plameni.
- **WELCO 1234** má bavlněnou podšívku COMFOflex®.
- **WELCO 1234** má zavírání suchým zipem.
- **WELCO 1234** má uvnitř silnou textilií odolnou plameni.
- **WELCO 1234** je kvalitně prošitý pětiramennou kevlarovou nití.

### Použití

Svařování elektrickým obloukem, svařování a pájení plamenem, řezání plasmou

### Tabulka velikostí

Velikost	Délka/obvod-manžeta/obvod nadloktí cm
univerzální	35 / 32-41 / 35-45

### Normy

EN ISO 11611:2015 CLASS 2/A1+A2  
TÜV BP 60126846 0001  
TÜV 21285003 00

### Rozměry a balení

Sklad. číslo	Popis	bal. / ks
21123400	Svářečský rukávnik	1



# 1235

## Bavlněný svářečský kabát.



### Použití

Tento výrobek je určen k používání pro všechny procesy obloukového svařování jako je MMA, MIG/MAG, TIG, mikro plasma, bodové svařování a svařování plamenem, rovněž i pro řezání plasmou a kyslíkem, drážkování, pájení a tepelné nástřiky. Protože se použití liší, je na zodpovědnosti uživatele identifikovat správný výrobek pro každé použití.

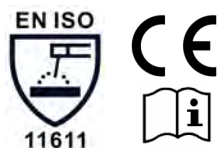
### Elektrická a jiná nebezpečí

Kabát **WELCO 1235** chrání proti krátkodobému elektrickému šoku a nechrání proti delšímu zásahu vysokým napětím.

Tento výrobek chrání v určených polohách při práci a svařování. Je možné, že budou požadovány extra ochranné výrobky. Je na zodpovědnosti uživatele identifikovat je.

### Normy

EN ISO 11611 (2015) Třída 2/A1+A2  
TÜV BP 60096353 0001  
TÜV 21220174 001



### Sušení, žehlení, skladování

Mechanické čištění a žehlení je možné, ale pouze pod teplotu 95° C. Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1235** je vyroben z plameni odolné bavlny 520g/m<sup>2</sup>.
- **WELCO 1235** švy jsou prošity třípramenným kevlarovým vláknem.
- **WELCO 1235** má dvojité uzavírání knoflíky a suchým zipem.
- **WELCO 1235** má všechny knoflíky a nýty jsou elektricky nevodivé.
- **WELCO 1235** má stojatý límec se zapínáním na suchý zip.
- **WELCO 1235** lze k němu připnout koženou zástěru WELCO 1227.
- **WELCO 1235** lze až 25x vyprat bez snížení odolnosti plameni.

### Dodávané velikosti

Velikost	M	L	XL	XXL	XXXL
Délka cm	76	81	86	91	96
Obvod cm	96	104	112	120	128

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Velikost	bal. / ks
21123501	M	1
21123502	L	1
21123503	XL	1
21123504	XXL	1
21123505	XXXL	1





# 1236

## Bavlněné svářečské kalhoty.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1236** jsou vyrobeny z plameni odolné bavlny 520g/m<sup>2</sup>.
- **WELCO 1236** mají švy prošity třípramenným kevlarovým vláknem.
- **WELCO 1236** mají dvojitě uzavírání knoflíky a suchým zipem.
- **WELCO 1236** mají všechny knoflíky a nýty elektricky nevodivé.
- **WELCO 1236** jsou vhodné do těžkých svářečských provozů.
- **WELCO 1236** lze až 25x vyprat bez snížení odolnosti plameni.

### Použití

Tento výrobek je určen k používání pro všechny procesy obloukového svařování jako je MMA, MIG/MAG, TIG, mikro plasma, bodové svařování a svařování plamenem, rovněž i pro řezání plasmou a kyslíkem, drážkování, pájení a tepelné nástřiky. Protože se použití liší, je na zodpovědnosti uživatele identifikovat správný výrobek pro každé použití.

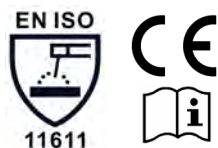
### Elektrická a jiná nebezpečí

**WELCO 1236** chrání proti krátkodobému elektrickému šoku a nechrání proti delšímu zásahu vysokým napětím.

Tento výrobek chrání v určených polohách při práci a svařování. Je možné, že budou požadovány extra ochranné výrobky. Je na zodpovědnosti uživatele identifikovat je.

### Normy

EN ISO 11611 (2015) Třída 2/A1+A2  
TÜV BP 60096353 0001  
TÜV 21220174 001



### Dodávané velikosti

Velikost	M	L	XL	XXL	XXXL
Délka cm	136	140	144	148	152

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Velikost	bal. / ks
21123601	M	1
21123602	L	1
21123603	XL	1
21123604	XXL	1
21123605	XXXL	1

### Sušení, žehlení, skladování

Mechanické čištění a žehlení je možné, ale pouze pod teplotu 95° C. Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.





# 1237

Svářečské sako z hovězí štípenky v předu a z nehořlavé bavlny na zádech.



CE

### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1237** je vyrobeno z hovězí štípenky kvality A
- **WELCO 1237** tloušťka kůže: min. 1 mm
- **WELCO 1237** záda: plamenu odolná bavlna 315 gr/m<sup>2</sup>
- **WELCO 1237** je prošíané pětiramenným kevlarovým vláknem.
- **WELCO 1237** chrání před rozstříkem svarového kovu.

### Použití

Svařování elektrickým obloukem, svařování a pájení plamenem, řezání plasmou

### Normy

EN ISO 11611:2015



CLASS 1/A1+A2

UE-000260/00

TÜV BP 60127076 0001

TÜV 21280500 001

Velikost	Délka / obvod cm
M	76 / 100
L	81 / 112
XL	86 / 124
2XL	91 / 136
3XL	96 / 148

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	bal. / ks
21123702	Svářečské sako velikost M	1
21123703	Svářečské sako velikost L	1
21123704	Svářečské sako velikost XL	1
21123705	Svářečské sako velikost 2XL	1
21123706	Svářečské sako velikost 3XL	1







# 1238

## Svářečské rukavice SUPER TIG.



### Použití

Tyto rukavice jsou určeny pro TIG svařování. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

### Elektrická a jiná nebezpečí

Rukavice **WELCO 1238** nechrání před veškerými elektrickými kontakty během svařování elektrickým obloukem. Svářecí rukavice nejsou ochranou proti proudu, zvláště při používání porouchaných částí zařízení dodávajících proud. Vlhkost, nečistoty a mokro způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika. Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do mechanických částí strojů.

### Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1238** jsou komfortní svářečské rukavice.
- **WELCO 1238** jsou vhodné pro TIG.
- **WELCO 1238** jsou velmi měkké a příjemné na dotek.
- **WELCO 1238** jsou odolné vysokým teplotám.
- **WELCO 1238** jsou prošívané kevlarovou nití.

### Normy

EN 12477 (09.2005) TYPE A/B  
TÜV BP 60017622 0003  
TÜV 21128415 002



### Určení velikosti pracovních rukavic

	Velikost ruky	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
	Označení	S	M	L	XL	XXL
	Obvod v mm	190	216	229	241	267

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	Velikost	bal. / pár
21123801	Rukavice SUPERTIG Délka 35 cm.	L	1
21123802		XL	1
21123803		XXL	1



# 1239

## Svářečské rukavice URAN.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1239** jsou rukavice ze silné kůže.
- **WELCO 1239** jsou vhodné pro MIG a MMA.
- **WELCO 1239** mají zesílenou dlaň.
- **WELCO 1239** jsou odolné vysokým teplotám.
- **WELCO 1239** jsou prošívané kevlarovou nití.

### Použití

Tyto rukavice jsou určeny pro MIG a MMA svařování. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

### Elektrická a jiná nebezpečí

Rukavice **WELCO 1239** nechrání před veškerými elektrickými kontakty během svařování elektrickým obloukem. Svářecí rukavice nejsou ochranou proti proudu, zvláště při používání porouchaných částí zařízení dodávajících proud. Vlhkost, nečistoty a mokro způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika. Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do mechanických částí strojů.

### Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

### Normy

EN 12477 (09.2005) TYPE A/B  
TÜV BP 60022511 0001  
TÜV 21136762 003



### Určení velikosti pracovních rukavic

	Velikost ruky	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
	Označení	S	M	L	XL	XXL
	Obvod v mm	190	216	229	241	267

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	Velikost	bal. / pár
21123902	Rukavice URAN	XL	1



# 1242

Kvalitní pracovní rukavice z koží usně.



## Použití

Pracovní rukavice pro mechaniky. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

## Elektrická a jiná nebezpečí

Rukavice **WELCO 1242** nechrání před veškerými elektrickými kontakty. Vlhkost, nečistoty a mokro způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika. Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do mechanických částí strojů.

## Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

## Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1242** se vyznačují moderním designem, který nabízí neoptimálnější kombinaci komfortu, přiléhavosti, citlivosti prstů a ochrany.
- **WELCO 1242** jsou vyrobené z originální lícové usně.
- **WELCO 1242** jsou měkké a ohebné, odolné vůči vodě a oleji a vypratelné bez ztráty pružnosti.
- **WELCO 1242** chrání dlaň proti mechanickým rizikům. Kožené kloubní pásky a bezpečné manžety zvyšují ochranu ruky. Tkanina použitá na hřbetu rukavice umožňuje rychlé odpaření potu. Maximální pohodlí díky bavlněné podšívce.

## Normy

CE minimal risk



XXXX

## Určení velikosti pracovních rukavic

	Velikost ruky	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
	Označení	S	M	L	XL	XXL
	Obvod v mm	190	216	229	241	267

## Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	Velikost	bal. / pár
21124201	Pracovní rukavice z koží usně. Délka 23 cm.	M	
21124202		L	
21124203		XL	1
21124204		XXL	1



# 1250

## Samostmívací svářečské brýle.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1250** jsou univerzální multifunkční brýle pro broušení, svařování nebo řezání plamenem, elektrickým obloukem i plazmou.
- **WELCO 1250** jsou lehké a snadno přenosné.
- **WELCO 1250** jsou ideální pro svařování v těsných prostorech.
- **WELCO 1250** mají extrémně vysokou rychlost zatemnění.
- **WELCO 1250** jsou napájeny vyměnitelnými lithiovými bateriemi a mají indikátor vybití baterií.
- **WELCO 1250** se automaticky vypínají po 30 minutách nečinnosti.
- **WELCO 1250** lze vložit do pološtitu nebo celohlavového štítu s integrovaným LED osvětlením. Celohlavový štít umožňuje použití respirátoru.

### Použití

**WELCO 1250** jsou univerzální multifunkční brýle pro broušení, svařování a řezání plamenem, elektrickým obloukem i plazmou.

### Návod k použití

Brýle se zapínají podržením tlačítka **ON**, po dobu déle než 2 sekundy, dokud neproblikne všech 5 LED diod indikátoru zatemnění. Opětovným stisknutím a podržením tlačítka **ON** dojde k vypnutí, které je signalizováno probliknutím LED **BAT**. Při nečinnosti dojde do 30 minut k automatickému vypnutí. Nastavení tmavosti DIN 5, 7, 9, 11 a 13 se provádí tlačítkem **SHADE**. Nastavení citlivosti se provádí tlačítkem **SENSITIVITY** v pěti stupních od nejnižší LED 5 do nejvyšší LED 13. Stisknutím tlačítka **HOLD** při nastavené tmavosti DIN 5 a DIN 7 zůstanou brýle trvale tmavé pro svařování plamenem. Vybití baterií je signalizováno LED diodou **BAT**. Ve vypnutém stavu mají brýle tmavost DIN 4 a lze je použít pro broušení a řezání úhlovou bruskou.

Při svařování elektrickým obloukem doporučujeme používat v kombinaci s pokrývkou hlavy **WELCO 1215**, **WELCO 1216** nebo **WELCO 1233**.

Celohlavový štít s LED osvětlením je tvarově přizpůsoben pro práci s respirátorem **WELCO 1252**.

### Údržba a skladování

Udržujte vnější ochrannou fólii čistou, znečištění ovlivňuje rychlost zatemnění. Vybití baterie je signalizováno LED diodou **BAT** vedle spínacího tlačítka **ON**. K čištění používejte čisticí sprej **WELCO 1010**. Nečistěte suchým hadrem – hrozí poškrábání ochranné fólie.

Maska umožňuje instalaci dioptrického skla do silikonového rámečku.

**UPOZORNĚNÍ** : záruka se nevztahuje na mechanické a tepelné poškození elektronické kazety. V žádném případě nepoužívejte masku bez vnější a vnitřní ochranné fólie.

### Normy

EN 175, EN 379, AS/NZS1338.1

### Technické údaje

Rychlost zatemnění	1/15000 sec
Tmavost neaktivní	DIN 4, použitelné pro broušení
Tmavost aktivní	DIN 5,7,9,11,13
Citlivost	5 stupňů
Baterie brýle	2 ks CR 2032 ca. 1000hod.
Baterie LED štít	2 ks CR 2032 ca. 80 hod.
Počet senzorů	2
Svařování plamenem	HOLD + DIN 5 nebo DIN 7
Hmotnost: brýle	162g
Hmotnost: brýle + štít	220g
Pracovní teplota	-5 až +55°C



# 1250

Samostmívací svářečské brýle.



#### Dodávané varianty, příslušenství a náhradní díly.

Skladové číslo	Popis	Bal. / ks
21125000	Brýle komplet s pološtítem	1
21125010	Brýle komplet s celoštítem LED	1
21125001	Pološtít	1
21125002	Silikonový lem	1
21125003	Popruh Servore	1
21125004	Přední fólie	5
21125005	Náhradní dioptrický rámeček	1
21125006	Dioptrický rámeček +2D	1
21125007	Celohlavový štít s LED	1

Pozn: **Náhradní díly** Příslušenství





# 1250GLS

Samostmívací svářečské brýle.



## Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1250GLS** jsou univerzální multifunkční brýle pro broušení, svařování nebo řezání plamenem, elektrickým obloukem i plazmou.
  - **WELCO 1250GLS** jsou lehké a snadno přenosné. Mají široký pozorovací úhel.
  - **WELCO 1250GLS** jsou ideální pro svařování v těsných prostorách.
  - **WELCO 1250GLS** mají extrémně vysokou rychlost zatemnění.
  - **WELCO 1250GLS** mají ochranu proti zamlžení a umožňují práci s brýlemi nebo s dioptrickým rámečkem.
  - **WELCO 1250GLS** šetří baterii automaticky se vypínají po 30 minutách nečinnosti.
- WELCO 1250GLS** lze vložit do pološtitu nebo celohlavového štítu.

## Použití

**WELCO 1250GLS** jsou inovované univerzální multifunkční svářečské brýle pro broušení, svařování a řezání plamenem, elektrickým obloukem i plazmou.

## Návod k použití

Brýle se zapínají podržením tlačítka **ON**, po dobu déle než 2 sekundy, dokud se neaktivuje LCD displej. Opětovným stisknutím a podržením tlačítka **ON** (2s) dojde k vypnutí, které je signalizováno zhasnutím LCD displeje. Při nečinnosti dojde do 30 minut k automatickému vypnutí. Nastavení tmavosti se provádí tlačítkem **SHADE**(2s). Podržením tlačítka se přepínají módy : řezací **CUT** (DIN 5-8) a nebo svařovací **WELD** (DIN 9-13). Nastavení citlivosti se provádí tlačítkem **SENS** (2s) v pěti stupních (vysoká **1**, nízká **5**). Stisknutím tlačítka **DELAY** (2s) se nastavuje zpoždění rozetmívání v 7 stupních (rychlé **1**, pomalé **7**). Vybití baterie je signalizováno nápisem **LOW** na LCD displeji. Ve vypnutém stavu mají brýle tmavost DIN 3 a lze je použít pro broušení a řezání úhlovou bruskou.

Při svařování elektrickým obloukem doporučujeme používat v kombinaci s pokrývkou hlavy **WELCO 1215**, **WELCO 1216** nebo **WELCO 1233**.

Celohlavový štít i pološtit jsou tvarově přizpůsobeny pro práci s respirátorem **WELCO 1252**.

## Údržba a skladování

Udržujte vnější ochrannou fólii čistou, znečištění ovlivňuje rychlost zatemnění. K čištění používejte čisticí sprej **WELCO 1010**. Nečistěte nasucho – hrozí poškřábání ochranné fólie.

Maska umožňuje instalaci vlastního dioptrického skla do dodaného silikonového rámečku.

**ZÁRUČNÍ LHŮTA** : 2 roky od datumu prodeje

**UPOZORNĚNÍ** : záruka se nevztahuje na mechanické a tepelné poškození. V žádném případě nepoužívejte brýle bez vnější a vnitřní ochranné fólie.

## Normy

EN 175, EN 379 , AS/NZS1338.1

## Technické údaje

Rychlost zatemnění	1/25000 sec
Tmavost neaktivní	DIN 3, použitelné pro broušení
Tmavost aktivní	CUT-DIN 5-8, WELD-DIN 9-13
Citlivost	5 stupňů
Zpoždění rozetmění	7 stupňů
Baterie brýle	1 ks CR 2450 ca. 1000hod.
Baterie LED svítidla	1 ks alkalická AAA, 1,5V
Počet senzorů	2
Broušení	Vypnuto OFF/ DIN 3
Hmotnost: brýle	260g
Hmotnost: brýle + štít	348g
Pracovní teplota	-5 až +55°C
Skladovací teplota	-20 až +70°C



# 1250GLS

Samostmívací svářečské brýle.



22125000



22125011



22125001



22125007



22125009



22125006

## Dodávané varianty, příslušenství a náhradní díly.

Skladové číslo	Popis	Bal. / ks
22125000	Brýle komplet s pološtítem	1
22125011	Brýle komplet s celoštítem	1
22125001	Pološtít	1
22125002	Celoštít	1
22125003	Silikonový lem	1
22125004	Hlavový pás	1
22125005	Vnější fólie	2
22125006	Vnitřní fólie	1
22125007	Držák LED svítilny pološtít	1
22125008	Držák LED svítilny celoštít	1
22125009	LED svítilna	1

Pozn:                      **Náhradní díly**                      Příslušenství

### Součástí dodávky jsou :

- 1 ks brýle s pološtítem nebo celoštítem
- 1 ks brašna
- 2 ks vnější fólie
- 1 ks vnitřní fólie
- 1 ks dioptrický rámeček
- 1 ks držák LED svítilny



# 1252

## Svářečská respirační polomaska.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1252** umožňuje svým nízkým profilem polomasky použití ve většině svářečských masek.
- **WELCO 1252** zaručuje 99,7% filtraci vzduchu.
- **WELCO 1252** má skládané filtry s velkou plochou pro nízký dýchací odpor.
- odpor bez ohledu na vlhkost vzduchu. **WELCO 1252** má velký výdechový ventil usnadňující dýchání.
- **WELCO 1252** má tělo respirátoru vyrobené z kvalitních dermatologicky testovaných materiálů.

### Použití

**WELCO 1252** je respirační polomaska, speciálně **navržená pro svářečské práce**. Patentovaný P100 skládaný filtr s velkou plochou umožňuje má nízký dýchací odpor. Maximalizuje efektivitu bez ohledu na vlhkost a prodlužuje životnost filtru.

Účinnost filtrace vzdušných částic je 99,7%. P100 filtry jsou velmi odolné vůči oleji a poskytují filtraci vzdušných částic, včetně pevných prachových částic, kovových par, mlhy a díky vnitřní uhlíkové vrstvě i zápachů. Ideální ochrana pro většinu svářečských aplikací a také pro broušení a leštění.

Filtry poskytují ochranu před šestimocným chromem (nerezová ocel), oxidem zinečnatým (pozinkovaná ocel), manganem, hliníkem, niklem, oxidem železa, mědi, kadmia, olova a berylia.

Ergonomický tvar masky s nízkým profilem minimalizuje mrtvý vzdušný prostor, aby se uživateli cítil pohodlně. Velký zpětný vypouštěcí ventil usnadňuje dýchání.

Tenký design umožňuje použít polomasku pod většinu svářečských kulek včetně **WELCO 1250** a zároveň maximalizuje zorné pole.

Čtyřbodové páskové upevnění na hlavu poskytuje maximální komfort při použití.

Kvalitní konstrukce z lékařsky kvalitních materiálů - latexu a silikonu, které jsou bez zápachu a antialergenní.

### Normy

NIOSH Certification : 42 CFR part 84



### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	Velikost	bal. /
21125201	Svářečská respirační	S/M	1
21125202	polomaska	M/L	1
21125203	Náhradní filtry		2





# 1253

Profesionální automatická  
svářečská maska s nejsvětlejším  
filtrem OPTREL vegaview



### Klíčové vlastnosti

- Tmavost v neaktivním stavu DIN 2,5
- Tmavost aktivní DIN 8-12 (plynule nastavitelná).
- Plynule nastavitelná citlivost a zpoždění rozetmění.
- Funkce broušení
- Vysoká výdrž baterií až 3000 hodin.
- Multifunkční použití pro veškeré svářečské práce.
- Tři senzory s přepínatelným úhlem detekce 60°/80°
- Možnost vložení dioptrické lupy.

### Použití

Svařování obalenou elektrodou, MIG, TIG, Plasma, Mikropulz, řezání a broušení

### Údržba a skladování

Udržujte vnější ochrannou fólii čistou, znečištění ovlivňuje rychlost zatemnění. K čištění používejte čistící sprej **WELCO 1010**. Nečistěte suchým hadrem – hrozí poškrábání ochranné fólie.

**UPOZORNĚNÍ** : záruka se nevztahuje na mechanické a tepelné poškození elektronické kazety, skeletu masky a hlavového kříže. Nikdy nepoužívejte masku bez vnější a vnitřní ochranné fólie. Záruka se rovněž nevztahuje na lithiové baterie CR 2032.

### Normy

CE, ANSI Z87.1, EAC, CSA Z94.3

### Technické údaje :

Tmavost neaktivní	DIN 2,5
Tmavost aktivní	DIN 8 -12 nastavitelná
Spínací čas	0,0001 sec
Čas rozetmění	0,05 - 1.0 sec nastavitelné
Citlivost	plynule nastavitelná
Klasifikace / Norma	1/1/1/2 / CE,ANSI,EAC,CSA
Napájení	2ks CR2032 (ca 3000 hod.)
Senzory	3ks s nastavitelným úhlem
Záruční doba	2 roky (mimo baterií)
Provozní teplota	-10 až +70°C
Hmotnost	489 g



### Dodávané varianty, příslušenství a náhradní díly



21125300

21125310



21125320

21125325



21125716



21125717



21125720



21125722



21125721



21125715

Skl. číslo	Popis	Bal/ks
21125300	Maska 1253 bez filtrace	1
21125310	Maska 1253 bez filtrace s adaptérem na přilbu	1
21125320	Maska 1253 s filtrací	1
21125325	Maska 1253 s filtrační jednotkou e3000X	1
21125340	Helma	1
21125350	Elektronická kazeta vč. ovládacího panelu	1
21125700	Přední ochranné sklo	2
21125701	Vnitřní fólie	5
21125702	Hlavový kříž	1
21125703	Potítko čelní	2
21125704	Potítko na zátylek	2
21125705	Zvětšovací sklo +1,0D	1
21125706	Zvětšovací sklo +1,5D	1
21125707	Zvětšovací sklo +2,0D	1
21125708	Zvětšovací sklo +2,5D	1
21125711	Vnitřní fólie tmavě zelená +2,0 DIN	5
21125712	Zámek předního skla	1
21125713	Opravná sada knoflíku regulace	1
21125715	Parkovací klip na opasek	1
21125716	Kožený chránič krku	1
21125717	Kožené chrániče hlavy a šije	1+1
21125718	Kožené chrániče hlavy a šije pro masky s filtrací	1+1
21125720	Batož OPTREL na masku	1
21125721	Taška OPTREL e3000	1
21125722	Obličejové těsnění pro masky s filtrací	1

Pozn: **Náhradní díly** Příslušenství



# 1254

Plně automatická profesionální  
svářečská maska v HD kvalitě  
OPTREL e684x1



### Klíčové vlastnosti

- Automaticky nebo manuálně nastavitelná tmavost DIN5-13.
- Speciální stříbrná barva odráží tepelné i světelné paprsky a snižuje teplotu uvnitř kukly.
- HD výhled v reálných barvách
- Patentovaná funkce plynulého rozjasňování-wellness pro oči
- Multifunkční použití pro veškeré svářečské práce.
- Režim broušení.
- Možnost vložení dioptrické lupy.

### Použití

Svařování obalenou elektrodou, MIG, TIG, Plasma, Mikropulz, řezání a broušení

### Údržba a skladování

Udržujte vnější ochrannou fólii čistou, znečištění ovlivňuje rychlost zatemnění. K čištění použijte čisticí sprej **WELCO 1010**. Nečistěte suchým hadrem – hrozí poškrábání ochranné fólie.

**UPOZORNĚNÍ** : záruka se nevztahuje na mechanické a tepelné poškození elektronické kazety, skeletu masky a hlavového kříže. Nikdy nepoužívejte masku bez vnější a vnitřní ochranné fólie. Záruka se rovněž nevztahuje na lithiové baterie CR 2032.



### Normy

CE, ANSI Z87.1, EAC, CSA Z94.3

### Technické údaje :

Tmavost neaktivní	DIN 4
Tmavost aktivní	DIN 5 -13 nastavitelná AUT/MAN
Spínací čas	0,0001 sec
Čas rozetmění	0,1 - 2.0 sec nastavitelné
Citlivost	plynule nastavitelná
Klasifikace / Norma	1/1/1/1 / CE,ANSI,EAC,CSA
Napájení	2ks CR2032 (ca 3000 hod.)
Senzory	3ks s nastavitelným úhlem
Záruční doba	2 roky (mimo baterií)
Provozní teplota	-10 až +70°C
Hmotnost	500 g



# 1254

Plně automatická profesionální  
svářečská maska v HD kvalitě  
OPTREL e684x1

## Dodávané varianty, příslušenství a náhradní díly



21125400



21125410



21125420



21125425



21125716



21125717



21125720



21125722



21125721



21125715

Skl. číslo	Popis	Bal/ks
21125400	Maska 1254 bez filtrace	1
21125410	Maska 1254 bez filtrace s adapterem na přilbu	1
21125420	Maska 1254 s filtrací	1
21125425	Maska 1254 s filtrační jednotkou e3000X	1
21125440	Helma	1
21125450	Elektronická kazeta vč. ovládacího panelu	1
21125700	Přední ochranné sklo	2
21125701	Vnitřní fólie	5
21125702	Hlavový kříž	1
21125703	Potítko čelní	2
21125704	Potítko na zátylek	2
21125705	Zvětšovací sklo +1,0D	1
21125706	Zvětšovací sklo +1,5D	1
21125707	Zvětšovací sklo +2,0D	1
21125708	Zvětšovací sklo +2,5D	1
21125711	Vnitřní fólie tm. zelená +2,0 DIN	5
21125712	Zámek předního skla	1
21125713	Opravná sada knoflíku regulace	1
21125715	Parkovací klip na opasek	1
21125716	Kožený chránič krku	1
21125717	Kožené chrániče hlavy a šije	1+1
21125718	Kožené chrániče hlavy a šije pro masky s filtrací	1+1
21125720	Batoh OPTREL na masku	1
21125721	Taška OPTREL e3000	1
21125722	Obličejové těsnění pro masky s filtrací	1
21125723	Obličejové těsnění pro masky s filtrací a přilbou	1

Pozn: **Náhradní díly** Příslušenství



# 1255

Plně automatická profesionální  
svářečská maska v HD kvalitě  
OPTREL PanoramaXX 2,5



### Klíčové vlastnosti

- Až 6x větší zorné pole než standardní masky.
- Automaticky nebo manuálně nastavitelná tmavost DIN5-12.
- Tmavost v neaktivním stavu DIN2,5.
- HD výhled v reálných barvách.
- Dobíjecí akumulátor na 1000 hodin.
- Multifunkční použití pro veškeré svářečské práce.
- Režim broušení.
- Možnost vložení dioptrické lupy.

### Použití

Svařování obalenou elektrodou, MIG, TIG, Plasma, Mikropulz, řezání a broušení

### Údržba a skladování

Udržujte vnější ochrannou fólii čistou, znečištění ovlivňuje rychlost zatemnění. K čištění používejte čistící sprej **WELCO 1010**. Nečistěte suchým hadrem – hrozí poškrábání ochranné fólie.

**UPOZORNĚNÍ** : záruka se nevztahuje na mechanické a tepelné poškození elektronické kazety, skeletu masky a hlavového kříže. Nikdy nepoužívejte masku bez vnější a vnitřní ochranné fólie. Pravidelně dobíjejte vestavěný akumulátor. Při hlubokém vybití může dojít k poškození akumulátoru, na které se nevztahuje záruka!



### Normy

CE, ANSI Z87.1, EAC, CSA Z94.3

Technické údaje :	
Tmavost neaktivní	DIN 2,5
Tmavost aktivní	MAN DIN 7 -12, AUT DIN 5-12
Spínací čas	0,09 msec
Čas rozetmění	0,1 - 2.0 sec nastavitelné
Citlivost	plynule nastavitelná
Klasifikace / Norma	1/1/1/2 / CE,ANSI,EAC,CSA
Napájení	LiPol aku (ca 1000 hod.)
Nabíjení	micro USB z 0 na 100% za 2 hod.
Záruční doba	2 roky
Provozní teplota	-10 až +70°C
Hmotnost	500 g



# 1255

Plně automatická profesionální  
svářečská maska v HD kvalitě  
OPTREL PanoramaXX 2,5

**Dodávané varianty, příslušenství  
a náhradní díly.**



21125716



21125521



21125522



21125717



21125715



21125527



21125528



21125525



21125523



21125720



21125524



21125721



21125526

Sklad. číslo	Popis	Bal/ks
21125500	Maska bez filtrace	1
21125510	Maska s filtrací	1
21125515	Maska s filtrační jednotkou e3000X	1
21125520	Přední ochranné sklo	5
21125521	Vnitřní fólie	5
21125522	Hlavový kříž	1
21125523	Potítko - čelo	2
21125524	Potítko - zátylek	2
21125525	Podložka nosu	2
21125526	USB nabíjecí kabel	1
21125527	Oblíčejevé těsnění pro masku s filtrací	1
21125528	Krytka USB konektoru	1
21125529	Zvětšovací sklo +1,0D	1
21125530	Zvětšovací sklo +1,5D	1
21125531	Zvětšovací sklo +2,0D	1
21125532	Zvětšovací sklo +2,5D	1
21125715	Parkovací klip na opasek	1
21125716	Kožený chránič krku	1
21125717	Kožené chrániče hlavy a šíje	1+1
21125718	Kožené chrániče hlavy a šíje pro masku s filtrací	1+1
21125720	Batoh OPTREL na masku	1
21125721	Taška OPTREL	1

Pozn: **Náhradní díly** **Příslušenství**



# 1256

## Filtroventilační jednotka OPTREL e3000X



### Klíčové vlastnosti

- Nejvyšší třída ochrany TH3.
- Vyšší produktivita - výdrž baterie až 20 hod.
- Baterie jednoduše vyměnitelná.
- Automatická kontrola průtoku vzduchu.
- Akustický alarm při ucpaném filtru.
- Třístupňová regulace průtoku vzduchu.
- Nižší provozní náklady díky zvětšené ploše filtru, která zpomaluje jeho ucpávání.
- Přídavný protizápachový filtr s aktivním uhlím

### Použití

Svařování obalenou elektrodou, MIG, TIG, Plasma, Mikropulz, řezání a broušení

### UPOZORNĚNÍ :

Záruka se nevztahuje na mechanické nebo tepelné poškození přístroje, baterií nebo ovládacího panelu. Nikdy nepoužívejte jednotku bez vloženého filtru a předfiltru.

### Technické údaje akumulátoru:

Typ	Li-Ion
Výkon	14,8V / 5,0 Ah
Počet nabíjecích cyklů	>500
Provozní doba st.1	20 hod
Provozní doba st.2	18 hod
Provozní doba st.3	14 hod
Čas nabíjení	ca 8 hod
Hmotnost	565g

### Normy

EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008,  
AS/NZS 1716:2012,  
EAC: TPTC 019/2011

### Technické údaje jednotky e3000X:

Třída ochrany	TH 3 / EN 12941
Průtok vzduchu	Stupeň 1 - min. 150 l/min
	Stupeň 2 - min. 200 l/min
	Stupeň 3 - min. 250 l/min
Ventilátor	bezkartáčový motor
Jištění	elektronické
Napájení	Li-Ion akumulátor 5Ah
	doba provozu až 20 hod.
Záruční doba	2 roky na přístroj
	0,5 roku na baterie
Provozní teplota	-5 až +55°C
Rozměry	222 x 213 x 92 mm
Hmotnost	1129 g vč. filtru, opasku a baterie

### Dodávané varianty, příslušenství a náhradní díly



21125641



21125642



21125652



21125644



21125645  
+  
21125655



21125646



21125648



21125650



21125720



21125649



21125654



21125721

Skl. číslo	Popis	Bal.
21125640	e3000X komplet zelená	1 set
21125641	<b>Filtr TH3</b>	1 ks
21125642	<b>Předfiltr</b>	50ks
21125643	<b>Kovová mřížka proti jiskrám</b>	2 ks
21125644	<b>Těsnění</b>	1 ks
21125645	<b>Hadice</b>	1 ks
21125655	<b>Ochranný návlek na hadici</b>	1 ks
21125646	<b>Držák hadice</b>	1 ks
21125648	<b>Baterie LONG LIFE 20hod</b>	1 ks
21125649	<b>Nabíječka</b>	1 ks
21125650	<b>Nabíječka MULTI pro až 6 baterií</b>	1 ks
21125661(51)	<b>Kryt na filtr e3000X zelený (modrý)</b>	1 ks
21125652	<b>Protizápachový filtr - komplet</b>	1 ks
21125653	<b>Protizápachový filtr - vložka</b>	1 ks
21125654	<b>Ramenní pás</b>	1 ks
21125715	<b>Parkovací klip na opasek</b>	1 ks
21125720	<b>Batoh OPTREL na masku</b>	1 ks
21125721	<b>Taška OPTREL e3000</b>	1 ks

Pozn : **Náhradní díly**    **Příslušenství**

**Kompletní dodávka obsahuje :**

Filtroventilační jednotku e3000X, TH3 filtr, předfiltr, akumulátor, nabíječku, hadici, bederní pás.





# 1258

## Profesionální ochranný štít OPTREL CLEARMAXX



### *Klíčové vlastnosti*

- Velký průzor, DIN 0 pro broušení nebo zatmavený DIN 5 pro řezání plazmou.
- Velmi lehký a ergonomický.
- Chrání při práci nejen váš zrak, ale i celý obličej.
- Chrání vaše plíce a dýchací cesty a v kombinaci s filtrační jednotkou e3000 zajišťuje nejvyšší možnou ochranu.
- Individuálně nastavitelné 2-zónové větrání.

### **Použití**

Řezání a broušení, opracování kovů, lakovny řezání plasmou a vodním paprskem, opracování dřeva, potravinářský průmysl.

### **UPOZORNĚNÍ:**

záruka se na mechanické nebo tepelné poškození.

### **Technické údaje:**

Tmavost	standardně DIN 0 - čirá
	volitelně DIN 5 - plazma
Záruční doba	2 roky
Provozní teplota	-10 až +70°C
Hmotnost štítu bez filtrace	330 g
Hmotnost štítu s filtrací	495 g



### Dodávané varianty, příslušenství a náhradní díly



21125810



21125820

Skl. číslo	Popis	Bal/ks
21125810	Ochranný štít 1258 DIN 0, bez filtrace	1
21125812	Ochranný štít 1258 DIN 0, bez filtrace s přilbou	1
21125814	Ochranný štít 1258 DIN 0, s filtrací	1
21125816	Ochranný štít 1258 DIN 0, s filtrací a přilbou	1
21125820	Ochranný štít 1258 DIN 0 s filtrační jedn. e3000X	1+1
21125840	Přední ochranné sklo DIN 0	5
21125850	Přední ochranné sklo DIN 5	2
21125702	Hlavový kříž	1
21125703	Potítko čelní	2
21125704	Potítko na zátylek	2
21125715	Parkovací klip na opasek	1
21125716	Kožený chránič krku	1
21125717	Kožené chrániče hlavy a šije	1+1
21125718	Kožené chrániče hlavy a šije pro masky s filtrací	1+1
21125720	Batoch OPTREL na masku	1
21125721	Taška OPTREL e3000	1

Pozn: **Náhradní díly**    **Volitelné příslušenství**



21125716



21125717



21125720



21125721



21125715



# 1260

Plně automatická profesionální  
svářečská maska v HD kvalitě  
OPTREL CRYSTAL2.0



## Klíčové vlastnosti

- Automaticky nebo manuálně nastavitelná tmavost DIN4-12.
- Speciální stříbrná barva odráží tepelné i světelné paprsky a snižuje teplotu uvnitř kukly.
- HD výhled v reálných barvách
- Patentovaná funkce plynulého rozjasňování-wellness pro oči
- Multifunkční použití pro veškeré svářečské práce.
- Režim broušení.
- Možnost vložení dioptrické lupy.

## Použití

Svařování obalenou elektrodou, MIG, TIG, Plasma, Mikropulz, řezání a broušení

## Údržba a skladování

Udržujte vnější ochrannou fólii čistou, znečištění ovlivňuje rychlost zatemnění. K čištění použijte čistící sprej **WELCO 1010**. Nečistěte suchým hadrem – hrozí poškrábání ochranné fólie.

**UPOZORNĚNÍ** : záruka se nevztahuje na mechanické a tepelné poškození elektronické kazety, skeletu masky a hlavového kříže. Nikdy nepoužívejte masku bez vnější a vnitřní ochranné fólie. Záruka se rovněž nevztahuje na lithiové baterie CR 2032.

## Normy

CE, ANSI Z87.1, EAC, CSA Z94.3

## Technické údaje :

Tmavost neaktivní	DIN 2
Tmavost aktivní	DIN 4 -12 nastavitelná AUT/MAN
Spínací čas	0,0001 sec
Čas rozetmění	0,1 - 2.0 sec nastavitelné
Citlivost	plynule nastavitelná
Klasifikace / Norma	1/1/1/1 / CE,ANSI,EAC,CSA
Napájení	2ks CR2032 (ca 3000 hod.)
Senzory	3ks s nastavitelným úhlem
Záruční doba	2 roky (mimo baterií)
Provozní teplota	-10 až +70°C
Hmotnost	500 g





# 1260

Plně automatická profesionální  
svářečská maska v HD kvalitě  
**OPTREL CRYSTAL2.0**

## Dodávané varianty, příslušenství a náhradní díly



21126000



21126010



21126020



21126025



21125716



21125717



21125720



21125722



21125721



21125715

Skl. číslo	Popis	Bal/ks
21126000	Maska 1260 bez filtrace	1
21126010	Maska 1260 bez filtrace s adapterem na přilbu	1
21126020	Maska 1260 s filtrací	1
21126025	Maska 1260 s filtrační jednotkou e3000X	1
21126040	Helma	1
21126050	Elektronická kazeta vč. ovládacího panelu	1
21125700	Přední ochranné sklo	2
21125701	Vnitřní fólie	5
21125702	Hlavový kříž	1
21125703	Potítko čelní	2
21125704	Potítko na zátylek	2
21125705	Zvětšovací sklo +1,0D	1
21125706	Zvětšovací sklo +1,5D	1
21125707	Zvětšovací sklo +2,0D	1
21125708	Zvětšovací sklo +2,5D	1
21125711	Vnitřní fólie tm. zelená +2,0 DIN	5
21125712	Zámek předního skla	1
21125713	Opravná sada knoflíku regulace	1
21125715	Parkovací klip na opasek	1
21125716	Kožený chránič krku	1
21125717	Kožené chrániče hlavy a šíje	1+1
21125718	Kožené chrániče hlavy a šíje pro masky s filtrací	1+1
21125720	Batož OPTREL na masku	1
21125721	Taška OPTREL e3000	1
21125722	Obličejové těsnění pro masky s filtrací	1
21125723	Obličejové těsnění pro masky s filtrací a přilbou	1

Pozn: **Náhradní díly** Příslušenství



# 1261

## Bavlněný svářečský kabát s reflexními pruhy.



### Použití

Tento výrobek je určen k používání pro všechny procesy obloukového svařování jako je MMA, MIG/MAG, TIG, mikro plasma, bodové svařování a svařování plamenem, rovněž i pro řezání plasmou a kyslíkem, drážkování, pájení a tepelné nástřiky. Protože se použití liší, je na zodpovědnosti uživatele identifikovat správný výrobek pro každé použití.

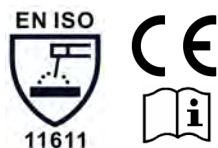
### Elektrická a jiná nebezpečí

Kabát **WELCO 1261** chrání proti krátkodobému elektrickému šoku a nechrání proti delšímu zásahu vysokým napětím.

Tento výrobek chrání v určených polohách při práci a svařování. Je možné, že budou požadovány extra ochranné výrobky. Je na zodpovědnosti uživatele identifikovat je.

### Normy

EN ISO 11611 (2015) Třída 2/A1+A2  
TÜV BP 60096353 0001  
TÜV 21220174 001



### Sušení, žehlení, skladování

Mechanické čištění a žehlení je možné, ale pouze pod teplotu 95° C. Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1261** je vyroben z plameni odolné bavlny 520g/m<sup>2</sup>.
- **WELCO 1261** má švy prošity třípramenným kevlarovým vláknem.
- **WELCO 1261** má dvojité uzavírání knoflíky a suchým zipem.
- **WELCO 1261** má všechny knoflíky a nýty elektricky nevodivé.
- **WELCO 1261** je opatřen reflexivními pruhy z nehořlavého materiálu.
- **WELCO 1261** umožňuje připnout koženou zástěru WELCO 1227.
- **WELCO 1261** lze až 25x vyprat bez snížení odolnosti plameni.

### Dodávané velikosti

Velikost	M	L	XL	XXL	XXXL
Délka cm	76	81	86	91	96
Obvod cm	96	104	112	120	128

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Velikost	bal. / ks
21126101	M	1
21126102	L	1
21126103	XL	1
21126104	XXL	1
21126105	XXXL	1





# 1262

Bavlněný svářečský kabát s reflexními pruhy, zesílený hovězí štípenkou.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1262** je vyroben z plameni odolné bavlny 520g/m<sup>2</sup>.
- **WELCO 1262** má švy prošity třípramenným kevlarovým vláknem.
- **WELCO 1262** má dvojité uzavírání knoflíky a suchým zipem.
- **WELCO 1262** má všechny knoflíky a nýty elektricky nevodivé.
- **WELCO 1262** je opatřen reflexivními pruhy z nehořlavého materiálu.
- **WELCO 1262** má rukávy a přední dolní část zesílené hovězí štípenkou.
- **WELCO 1262** lze až 25x vyprat bez snížení odolnosti plameni.

### Použití

Tento výrobek je určen k používání pro všechny procesy obloukového svařování jako je MMA, MIG/MAG, TIG, mikro plasma, bodové svařování a svařování plamenem, rovněž i pro řezání plasmou a kyslíkem, drážkování, pájení a tepelné nástřiky. Protože se použití liší, je na zodpovědnosti uživatele identifikovat správný výrobek pro každé použití.

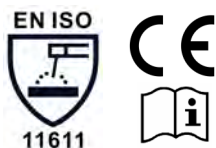
### Elektrická a jiná nebezpečí

Kabát **WELCO 1262** chrání proti krátkodobému elektrickému šoku a nechrání proti delšímu zásahu vysokým napětím.

Tento výrobek chrání v určených polohách při práci a svařování. Je možné, že budou požadovány extra ochranné výrobky. Je na zodpovědnosti uživatele identifikovat je.

### Normy

EN ISO 11611 (2015) Třída 2/A1+A2  
TÜV BP 60096353 0001  
TÜV 21220174 001



### Dodávané velikosti

Velikost	M	L	XL	XXL	XXXL
Délka cm	76	81	86	91	96
Obvod cm	96	104	112	120	128

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Velikost	bal. / ks
21126201	M	1
21126202	L	1
21126203	XL	1
21126204	XXL	1
21126205	XXXL	1



### Sušení, žehlení, skladování

Mechanické čištění a žehlení je možné, ale pouze pod teplotu 95° C. Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.





# 1263

Dlouhý bavlněný svářečský plášť pro těžký provoz.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1263** je vyroben z plameni odolné bavlny 520g/m<sup>2</sup>.
- **WELCO 1263** má švy prošity třípramenným kevlarovým vláknem.
- **WELCO 1263** má dvojité uzavírání knoflíky a suchým zipem.
- **WELCO 1263** má všechny knoflíky a nýty elektricky nevodivé.
- **WELCO 1263** má tři praktické kapsy, kryté hovězí štípenkou.
- **WELCO 1263** má stojatý límec se zapínáním na suchý zip..
- **WELCO 1263** lze až 25x vyprat bez snížení odolnosti plameni.

### Použití

Tento výrobek je určen k používání pro všechny procesy obloukového svařování jako je MMA, MIG/MAG, TIG, mikro plasma, bodové svařování a svařování plamenem, rovněž i pro řezání plasmou a kyslíkem, drážkování, pájení a tepelné nástřiky. Protože se použití liší, je na zodpovědnosti uživatele identifikovat správný výrobek pro každé použití.

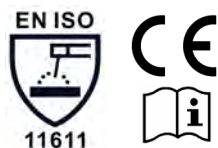
### Elektrická a jiná nebezpečí

**WELCO 1263** chrání proti krátkodobému elektrickému šoku a nechrání proti delšímu zásahu vysokým napětím.

Tento výrobek chrání v určených polohách při práci a svařování. Je možné, že budou požadovány extra ochranné výrobky. Je na zodpovědnosti uživatele identifikovat je.

### Normy

EN ISO 11611 (2015) Třída 2/A1+A2  
TÜV BP 60096353 0001  
TÜV 21220174 001



### Sušení, žehlení, skladování

Mechanické čištění a žehlení je možné, ale pouze pod teplotu 95° C. Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

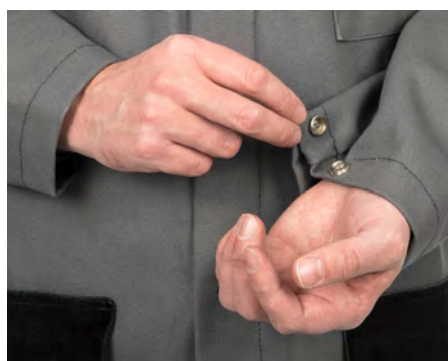


### Dodávané velikosti

Velikost	M	L	XL	XXL
Délka cm	76	81	86	91
Obvod cm	96	104	112	120

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Velikost	bal. / ks
21126301	M	1
21126302	L	1
21126303	XL	1
21126304	XXL	1





# 1264

Bavlněná svářečská zástěra  
zesílená hovězí štípenkou.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1264** je vyrobena z plameni odolné bavlny 520 g/m<sup>2</sup>.
- **WELCO 1264** je kvalitně prošita třípramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1264** je uprostřed zesílena kvalitní hovězí štípenkou.
- **WELCO 1264** poskytuje dokonalou ochranu před rozstříkem svarového kovu nebo při řezání a broušení.

### Použití

Tento výrobek je určen k používání pro všechny procesy obloukového svařování jako je MMA, MIG/MAG, TIG, mikro plasma, bodové svařování a svařování plamenem, rovněž i pro řezání plasmou a kyslíkem, drážkování, pájení a tepelné nástřiky. Protože se použití liší, je na zodpovědnosti uživatele identifikovat správný výrobek pro každé použití.

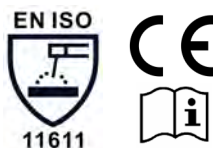
### Elektrická a jiná nebezpečí

**WELCO 1264** chrání proti krátkodobému elektrickému šoku a nechrání proti delšímu zásahu vysokým napětím.

Tento výrobek chrání v určených polohách při práci a svařování. Je možné, že budou požadovány extra ochranné výrobky. Je na zodpovědnosti uživatele identifikovat je.

### Normy

EN ISO 11611:2015 CLASS 2/A1+A2  
TÜV BP 60122567 0001  
TÜV 21260757 003



### Dodávané velikosti

Velikost	M	L	XL
Délka cm	91	107	107
Obvod cm	60	60	80

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	bal. / ks
21126401	Svářečská zástěra velikost M	1
21126402	Svářečská zástěra velikost L	1
21126403	Svářečská zástěra velikost XL	1





# 1265

## Bavlněné svářečské rukávničky.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1265** jsou vyrobeny z plameni odolné bavlny 520 g/m<sup>2</sup>.
- **WELCO 1265** jsou kvalitně prošity třípramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1265** poskytují dokonalou ochranu před rozstříkem svarového kovu nebo při řezání a broušení.

### Použití

Tento výrobek je určen k používání pro všechny procesy obloukového svařování jako je MMA, MIG/MAG, TIG, mikro plasma, bodové svařování a svařování plamenem, rovněž i pro řezání plasmou a kyslíkem, drážkování, pájení a tepelné nástřiky. Protože se použití liší, je na zodpovědnosti uživatele identifikovat správný výrobek pro každé použití.

### Elektrická a jiná nebezpečí

**WELCO 1265** chrání proti krátkodobému elektrickému šoku a nechrání proti delšímu zásahu vysokým napětím.

Tento výrobek chrání v určených polohách při práci a svařování. Je možné, že budou požadovány extra ochranné výrobky. Je na zodpovědnosti uživatele identifikovat je.

### Normy

EN ISO 11611:2015 CLASS 2/A1+A2  
TÜV BP 60122567 0001  
TÜV 21260757 003



### Dodávané velikosti

Velikost	Délka cm	Obvod zápěstí cm	Obvod paže cm
XL	52	21 - 31	45 - 60

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	bal. / pár
21126500	Bavlněné svářečské rukávničky	1



### Sušení, žehlení, skladování

Mechanické čištění a žehlení je možné, ale pouze pod teplotu 95° C. Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.





# 1266

Bavlněná, ohnivzdorná,  
svářečská kombinéza.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1266** je vyrobena ohnivzdorné bavlny 305 g/m<sup>2</sup>.
- **WELCO 1266** je kvalitně prošita třípramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1266** umožňuje přidat vycpávky do kolen pro pohodlnou a bezpečnou práci v kleče.

### Použití

Tento výrobek je určen k používání pro všechny procesy obloukového svařování jako je MMA, MIG/MAG, TIG, mikro plasma, bodové svařování a svařování plamenem, rovněž i pro řezání plasmou a kyslíkem, drážkování, pájení a tepelné nástřiky. Protože se použití liší, je na zodpovědnosti uživatele identifikovat správný výrobek pro každé použití.

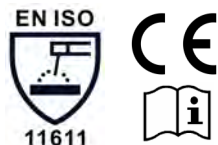
### Elektrická a jiná nebezpečí

**WELCO 1266** chrání proti krátkodobému elektrickému šoku a nechrání proti delšímu zásahu vysokým napětím.

Tento výrobek chrání v určených polohách při práci a svařování. Je možné, že budou požadovány extra ochranné výrobky. Je na zodpovědnosti uživatele identifikovat je.

### Normy

EN ISO 11611:2015 CLASS 1/A1+A2  
TÜV BP 60097781 0001  
TÜV 21220109 002



### Dodávané velikosti

Velikost	Výška cm
M	176
L	180
XL	184
2XL	188
3XL	196

### Rozměry a balení

Sklad. číslo	Popis	bal. / ks
21126601	Svářečská kombinéza velikost M	1
21126602	Svářečská kombinéza velikost L	1
21126603	Svářečská kombinéza velikost XL	1
21126604	Svářečská kombinéza velikost 2XL	1
21126605	Svářečská kombinéza velikost 3XL	1



# 1267

Kožená kapuce z hovězí usně.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1267** chrání vlasy a krk před rozstříkem svarového kovu.
- **WELCO 1267** je ideální pro svařování v těsných prostorech a obtížných pozicích.
- **WELCO 1267** lze použít i při broušení a řezání úhlovou bruskou.
- **WELCO 1267** je vyrobena z kvalitní hovězí usně prošité třípramenou kevlarovou nití.

### Použití

Svařování elektrickým obloukem, svařování a pájení plamenem, řezání plasmou, broušení a řezání úhlovou bruskou.

### Normy

EN ISO 11611:2015 Class 2/A1+A2  
TÜV BP 60133477 0001  
TÜV 60142905 001

Rozměry	Velikost L	Velikost XL
Výška	41 cm	44 cm
Obvod límce	42-53 cm	52-65 cm
Obvod hlavy	64 cm	68 cm

Balení		
Sklad.číslo	Popis	bal. / ks
21126701	Kožená kapuce z hovězí usně L	1
21126702	Kožená kapuce z hovězí usně XL	1



# 1268

Rukavice tepluodolné, bezprsté.



## Použití

Tyto rukavice jsou určeny pro manipulaci s horkým kovem do 1000°C. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

## Elektrická a jiná nebezpečí

Rukavice **WELCO 1268** nechrání před veškerými elektrickými kontakty během svařování elektrickým obloukem. Rukavice nejsou ochranou proti proudu, zvláště při používání porouchaných částí zařízení dodávajících proud. Vlhkost, nečistoty a mokro způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika. Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do mechanických částí strojů.

## Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

## Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1268** jsou vyrobeny z paraaramidové a uhlíkové tkaniny.
- **WELCO 1268** mají měkkou bavlněnou podšívku.
- **WELCO 1268** jsou prošity třípramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1268** mají pokovenou manžetu.
- **WELCO 1268** jsou odolné kontaktnímu teplu do 1000°C.

## Normy



## Určení velikosti pracovních rukavic

	Velikost ruky	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
	Označení	S	M	L	XL	XXL
	Obvod v mm	190	216	229	241	267

## Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	Vel./délka	bal. / pár
21126801	Rukavice tepluodolné,bezprsté	XL/42cm	1



# 1269

## Rukavice tepluodolné, prstové.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1269** jsou vyrobeny z paraaramidové a uhlíkové tkaniny.
- **WELCO 1269** mají měkkou bavlněnou podšívku.
- **WELCO 1269** jsou prošity třípramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1269** mají pokovenou manžetu.
- **WELCO 1269** jsou odolné kontaktnímu teplu do 1000°C.

### Použití

Tyto rukavice jsou určeny pro manipulaci s horkým kovem do 1000°C. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

### Elektrická a jiná nebezpečí

Rukavice **WELCO 1269** nechrání před veškerými elektrickými kontakty během svařování elektrickým obloukem. Rukavice nejsou ochranou proti proudu, zvláště při používání porouchaných částí zařízení dodávajících proud. Vlhkost, nečistoty a mokro způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika. Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do mechanických částí strojů.

### Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

### Normy



### Určení velikosti pracovních rukavic

	Velikost ruky	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
	Označení	S	M	L	XL	XXL
	Obvod v mm	190	216	229	241	267

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	Vel./délka	bal. / pár
21126901	Rukavice tepluodolné,prstové	XL/42cm	1



# 1270

Svářečské rukavice  
ze štípané hovězí kůže s textilní  
manžetou z nehořlavé bavlny.



## Použití

Tyto rukavice jsou určeny pro svařování TIG, MIG i MMA, pro řezání plazmou i svařování a pájení plamenem. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

## Elektrická a jiná nebezpečí

Rukavice **WELCO 1270** nechrání před veškerými elektrickými kontakty během svařování elektrickým obloukem. Svářecí rukavice nejsou ochranou proti proudu, zvláště při používání porouchaných částí zařízení dodávajících proud. Vlhkost, nečistoty a mokrý způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika. Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do mechanických částí strojů.

## Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

## Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1270** jsou ručně vyrobeny z hovězí štípané kůže.
- **WELCO 1270** mají měkkou bavlněnou podšívku.
- **WELCO 1270** jsou prošity třípramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1270** mají manžetu z plameni odolné bavlny.
- **WELCO 1270** jsou univerzální svářečské rukavice.

## Normy

EN 12477 (2001+A1 : 2005) TYPE A  
TÜV BP 60152673 0001  
TÜV 60403196 002 Kat II



## Určení velikosti pracovních rukavic

	Velikost ruky	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
	Označení	S	M	L	XL	XXL
	Obvod v mm	190	216	229	241	267

## Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	Velikost	bal. / pár
21127001		M	1
21127002	Svářečské rukavice ze štípané hovězí kůže. Délka 34 cm	L	1
21127003		XL	1
21127004		XXL	1
21127005		XXXL	1



# 1271

Ochranný kožený návlek na TIG, MIG a plazmové hořáky.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1271** chrání kabely hořáků před propálením a mechanickým poškozením.
- **WELCO 1271** je vyroben z kvalitní hovězí štipenky.
- **WELCO 1271** je prošitý třípramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1271** má zapínání na suchý zip po celé délce návleku.
- **WELCO 1271** lze dodat v libovolné délce od 1m do 50m.

### Použití

Ochranný kožený návlek pro TIG, MIG i plazmové hořáky chrání kabely a hadice hořáků před propálením a mechanickým poškozením.

### Elektrická a jiná nebezpečí

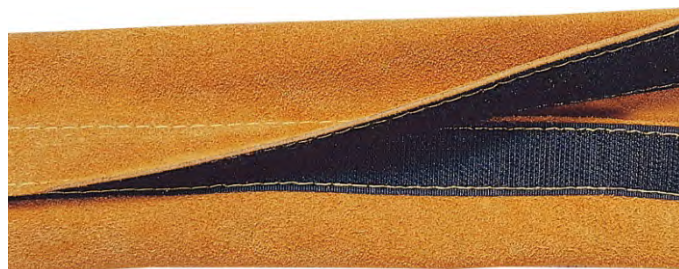
Ochranný kožený návlek **WELCO 1271** nechrání před veškerými elektrickými kontakty během svařování elektrickým obloukem. Ochranný kožený návlek není ochranou proti proudu, zvláště při používání porouchaných částí zařízení dodávajících proud. Vlhkost, nečistoty a mokro způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika.

### Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	Průměr	bal. / m
21127130	Ochranný kožený návlek pro hořáky	30mm	1-50
21127150		50mm	1-50





# 1272

Krátké TIG svářečské rukavice z jemné kozí usně.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1272** jsou vyrobeny z kvalitní jemné kozí usně.
- **WELCO 1272** jsou odolné vůči natržení a oděru.
- **WELCO 1272** mají dobrou odolnost proti žáru a plameni.
- **WELCO 1272** jsou kvalitně prošíté čtyřpramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1272** mají kontaktní tepelnou odolnost 100°C po dobu 12s.

### Použití

Tyto rukavice jsou určeny pro svařování TIG. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

### Elektrická a jiná nebezpečí

Rukavice **WELCO 1272** nechrání před veškerými elektrickými kontakty během svařování elektrickým obloukem. Svářecí rukavice nejsou ochranou proti proudu, zvláště při používání porouchaných částí zařízení dodávajících proud. Vlhkost, nečistoty a mokro způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika. Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do mechanických částí strojů.

### Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

### Normy

EN 12477 TYPE B



Určení velikosti pracovních rukavic						
	Velikost ruky	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
	Označení	S	M	L	XL	XXL
	Obvod v mm	190	216	229	241	267

Rozměry a balení			
Sklad.číslo	Popis	Velikost bal. / pár	
21127201	TIG svářečské rukavice délka 26 cm	XL	1
21127202		XXL	1





# 1273

Krátké TIG svářečské rukavice s dlaní z jemné koží usně a hřbetem a manžetou z hovězí usně.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1273** jsou vyrobeny z kvalitní jemné koží a hovězí usně.
- **WELCO 1273** jsou odolné vůči natržení a oděru.
- **WELCO 1273** mají dobrou odolnost proti žáru a plameni.
- **WELCO 1273** jsou kvalitně prošíté čtyřpramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1273** mají kontaktní tepelnou odolnost 100°C po dobu 12s.

### Použití

Tyto rukavice jsou určeny pro svařování TIG. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

### Elektrická a jiná nebezpečí

Rukavice **WELCO 1273** nechrání před veškerými elektrickými kontakty během svařování elektrickým obloukem. Svářecí rukavice nejsou ochranou proti proudu, zvláště při používání porouchaných částí zařízení dodávajících proud. Vlhkost, nečistoty a mokro způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika. Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do mechanických částí strojů.

### Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

### Normy

EN 12477 TYPE B



Určení velikosti pracovních rukavic						
	Velikost ruky	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
	Označení	S	M	L	XL	XXL
	Obvod v mm	190	216	229	241	267

Rozměry a balení			
Sklad.číslo	Popis	Velikost bal. / pár	
21127301	TIG svářečské rukavice délka 26 cm	XL	1
21127302		XXL	1



# 1274

## Kombinované svářečské MIG MAG rukavice.



### Použití

Tyto rukavice jsou určeny pro svařování MIG/MAG. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

### Elektrická a jiná nebezpečí

Rukavice **WELCO 1274** nechrání před veškerými elektrickými kontakty během svařování elektrickým obloukem. Svářecí rukavice nejsou ochranou proti proudu, zvláště při používání porouchaných částí zařízení dodávajících proud. Vlhkost, nečistoty a mokro způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika. Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do mechanických částí strojů.

### Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1274** je kombinace levé silné rukavice a pravé tenké rukavice.
- **WELCO 1274** levá je z kvalitní silné hovězí kůže prošíte 5-ti pramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1274** pravá je z kvalitní jemné kozí kůže prošíte 3 pramennou kevlarovou nití.
- **WELCO 1274** mají manžety z hovězí kůže.

### Normy

EN 12477 (2001+A1 : 2005) TYPE A+B



LH:3143X  
RH:3111X



LH:41334X  
RH:413X4X



### Určení velikosti pracovních rukavic

	Velikost ruky	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
	Označení	S	M	L	XL	XXL
	Obvod v mm	190	216	229	241	267

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	Velikost	bal. / pár
21127401	MIG kombi rukavice	XL	1



# 1275

## Ekonomické svářečské rukavice.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1275** jsou z kvalitní hovězí štípenky.
- **WELCO 1275** mají bavlněnou podšívku.
- **WELCO 1275** jsou prošity bavlněnou nití.

### Použití

Tyto rukavice jsou určeny pro svařování MIG/MAG a MMA. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

### Elektrická a jiná nebezpečí

Rukavice **WELCO 1275** nechrání před veškerými elektrickými kontakty během svařování elektrickým obloukem. Svářečské rukavice nejsou ochranou proti proudu, zvláště při používání porouchaných částí zařízení dodávajících proud. Vlhkost, nečistoty a mokro způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika. Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do mechanických částí strojů.

### Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

### Normy

EN 12477 (2001+A1 : 2005) TYPE A



### Určení velikosti pracovních rukavic

	Velikost ruky	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
	Označení	S	M	L	XL	XXL
	Obvod v mm	190	216	229	241	267

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	Velikost	bal. / pár
21127501	Eko svářečské rukavice	XL	1



# 1276

Protipořezový elastický rukávník.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1276** je z ohnivzdorné aramidové tkaniny.
- **WELCO 1276** má ochranu odolnosti proti proříznutí D4.
- **WELCO 1276** je univerzální pro pravou i levou ruku.

### Použití

Tento rukávník je určen pro broušení a manipulaci, kde může dojít k pořezání. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

### Elektrická a jiná nebezpečí

Rukávník **WELCO 1276** nechrání před veškerými elektrickými kontakty během svařování elektrickým obloukem. Svářecí rukavice nejsou ochranou proti proudu, zvláště při používání porouchaných částí zařízení dodávajících proud. Vlhkost, nečistoty a mokro způsobené pocením snižují odolnost vůči proudu, což může mít za následek zvýšení rizika. Tyto rukavice se nesmí používat tam, kde hrozí zamotání se do mechanických částí strojů.

### Skladování

Skladujte v suchu při teplotách nad 5°C.

### Normy

EN 388: 2016+A1: 2018



### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	bal. / pár
21127601	Protipořezový rukávník délka 45 - 50 cm obvod zápěstí 18 cm obvod paže 42 cm	1



# 1277

Svářečské, elastické, bavlněné ohnivzdorné spodní prádlo.



COOL FR™

### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1277** je elastické a nehořlavé.
- **WELCO 1277** je antistatické a velmi lehké pouze 200 gr/m<sup>2</sup>.
- **WELCO 1277** má zaručenou nehořlavost do 50 vyprání ve vodě při 40°C.

### Normy

134/2024/PPE/1439/B  
119A and 121/BL-PW/24  
BL-ME 252.\*/2024/G\*

COOL FR™



### Použití

Svařování elektrickým obloukem, svařování a pájení plamenem, řezání plasmou



### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	bal. / ks
21127701	Svářečské triko velikost XS	1
21127702	Svářečské triko velikost S	1
21127703	Svářečské triko velikost M	1
21127704	Svářečské triko velikost L	1
21127705	Svářečské triko velikost XL	1
21127706	Svářečské triko velikost XXL	1
21127707	Svářečské triko velikost XXXL	1
21127708	Dlouhé kalhoty velikost XS	1
21127709	Dlouhé kalhoty velikost S	1
21127710	Dlouhé kalhoty velikost M	1
21127711	Dlouhé kalhoty velikost L	1
21127712	Dlouhé kalhoty velikost XL	1
21127713	Dlouhé kalhoty velikost XXL	1
21127714	Dlouhé kalhoty velikost XXXL	1
21127715	Svářečský nákrčník	1
21127716	Svářečská kapuce velikost L	1
21127717	Svářečská kapuce velikost XL	1



# 1280

## Ochranný kufr



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1280** je robustní.
- **WELCO 1280** je vodotěsný.
- **WELCO 1280** je stohovatelný.
- **WELCO 1280** odolává vysokým teplotám, UV záření, olejům a organickým rozpouštědlům.
- **WELCO 1280** má integrovaný ventil pro vyrovnání tlaku.
- **WELCO 1280** má dva jednotně zamykané zámky.

### Technické informace

Vnější rozměry (d×š×v)	600 x 400 x 278 mm
Vnitřní rozměry (d×š×v)	518 x 318 x 259 mm
Hloubka víko + dno	48 + 210 mm
Stohovací výška	275 mm
Teplotní odolnost	-20°C až +100°C
Hmotnost	4,28 kg
Objem	46 litrů
Certifikace	IP67, UN
Materiál	Polypropylen

Kufr je vhodný pro malé invertorové svářečky vč. kabelů, např.: IW3171, IW3191, IW3201, IW4201, IW5201, IW6181S, IW7391, IW7401, IW9000

	Sklad. číslo	Vnější rozměr 600 x 400 x 278	Bal. ks
RALL 2002	21128011	Ochranný kufr 1280 ORANŽOVÝ bez výplně	1
	21128012	Ochranný kufr 1280 ORANŽOVÝ celoobvodové polstrování	1
	21128013	Ochranný kufr 1280 ORANŽOVÝ 8 ks příhrádek	1
	21128014	Ochranný kufr 1280 ORANŽOVÝ 18 ks příhrádek	1
	21128015	Ochranný kufr 1280 ORANŽOVÝ molitanová výplň dna	1
RALL 7016	21128021	Ochranný kufr 1280 ŠEDÝ bez výplně	1
	21128022	Ochranný kufr 1280 ŠEDÝ celoobvodové polstrování	1
	21128023	Ochranný kufr 1280 ŠEDÝ 8 ks příhrádek	1
	21128024	Ochranný kufr 1280 ŠEDÝ 18 ks příhrádek	1
	21128025	Ochranný kufr 1280 ŠEDÝ molitanová výplň dna	1
RALL 6003	21128031	Ochranný kufr 1280 ZELENÝ bez výplně	1
	21128032	Ochranný kufr 1280 ZELENÝ celoobvodové polstrování	1
	21128033	Ochranný kufr 1280 ZELENÝ 8 ks příhrádek	1
	21128034	Ochranný kufr 1280 ZELENÝ 18 ks příhrádek	1
	21128035	Ochranný kufr 1280 ZELENÝ molitanová výplň dna	1



# 1281

## Ochranný kufr trolley



### Klíčové vlastnosti

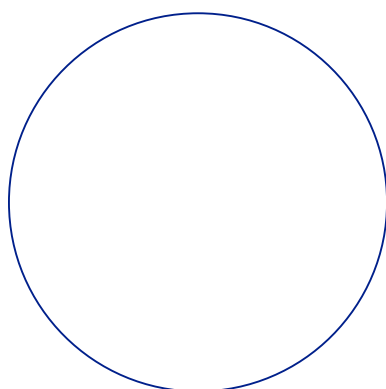
- **WELCO 1281** je robustní.
- **WELCO 1281** je vodotěsný.
- **WELCO 1281** je stohovatelný.
- **WELCO 1281** odolává vysokým teplotám, UV záření, olejům a organickým rozpouštědlům.
- **WELCO 1281** má integrovaný ventil pro vyrovnání tlaku.
- **WELCO 1281** má dva jednotně zamykané zámky.

### Technické informace

Vnější rozměry (d.š.v)	800 x 600 x 440 mm
Vnitřní rozměry (d.š.v)	707 x 507 x 393 mm
Hloubka víko + dno	58 + 335 mm
Stohovací výška	440 mm
Teplotní odolnost	-20°C až +100°C
Hmotnost	10,36 kg
Objem	150 litrů
Certifikace	IP67, UN
Materiál	Polypropylen

	Sklad. číslo	Vnější rozměr 800 x 600 x 443	Bal. ks
RALL 2002	21128111	Ochranný kufr 1281 ORANŽOVÝ bez výplně	1
	21128112	Ochranný kufr 1281 ORANŽOVÝ polstrování z PU pěny	1
	21128113	Ochranný kufr 1281 ORANŽOVÝ molitanová výplň dna	1
RALL 7016	21128121	Ochranný kufr 1281 ŠEDÝ bez výplně	1
	21128122	Ochranný kufr 1281 ŠEDÝ polstrování z PU pěny	1
	21128123	Ochranný kufr 1281 ŠEDÝ molitanová výplň dna	1
RALL 6003	21128131	Ochranný kufr 1281 ZELENÝ bez výplně	1
	21128132	Ochranný kufr 1281 ZELENÝ polstrování z PU pěny	1
	21128133	Ochranný kufr 1281 ZELENÝ molitanová výplň dna	1

Kufr je vhodný pro malé invertorové svářečky vč. kabelů, např.: IW3171, IW3191, IW3201, IW3273, IW4201, IW5201, IW5201PFC, IW6181S, IW7391, IW7401



**WELCO spol.s.r.o. • U Cukrovaru 2829 • 68801 Uherský Brod**  
**Tel.: +420 572 637 924 • e-mail: [welco@welco.cz](mailto:welco@welco.cz)**  
**[www.welco.cz](http://www.welco.cz) • [www.welco-shop.cz](http://www.welco-shop.cz)**